VENTILATION ET QUALITE DE L'AIR DTU 68.3

TEC404

Objectifs

Fournir au stagiaire les éléments pour dimensionner et mettre en oeuvre les différents systèmes de ventilation en habitat afin d'assurer un confort et une qualité de l'air ambiant.

Public Visé

Electricien, chauffagiste

Pré Requis

Français lu, parlé, écrit

Objectifs pédagogiques

Fournir au stagiaire les éléments pour dimensionner et mettre en œuvre les différents systèmes de ventilation en habitat afin un confort et une qualité de l'air ambiant.

Méthodes et moyens pédagogiques

Support de cours
Vidéo projection

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié, ingénieur conseil en thermique et énergétique

Parcours pédagogique

REGLEMENTATION EN VIGUEUR
- Arrêtés et NF DTU 68.3
- Règlementation environnementale RE2020

QUALITE DE L'AIR
- Humidité et moisissures
- Polluants à l'intérieur des habitations
- Remèdes et solutions

FONCTIONNEMENT DES SYSTEMES DE VMC
- VMC simple flux auto-réglable
- VMC hygroréglable A et B
- VMC double flux
- VMC double flux thermodynamique
- VMC double flux et chauffe-eau thermodynamique
- VMC double flux et puits climatique
- VMC gaz
- Ventilation naturelle assistée (VNA)
- Ventilations VMR, VMP, VMI et hybride

DIMENSIONNEMENT ET MISE EN OEUVRE
- Caissons d'extractions/d'insufflation
- Bouches d'extraction/d'insufflation
- Modules d'entrées d'air
- Conduits et accessoires
- Filtration

DIAGNOSTIC DES DYSFONCTIONNEMENTS
- Contrôle de la mise en oeuvre
- Vérification du dimensionnement
- Outils de mesure et de détection

ENTRETIEN MAINTENANCE

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM en fin de stage

Modalités d'Accessibilité

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

De 7 à 12 Personnes

AFOLOR - Zone d'Activités Nancy Porte Sud - 2, Allée des Tilleuls - 54180 HEILLECOURT
Tél. : 03.83.95.77.50 - Fax : 03.83.95.77.51 - e-mail : afolor@afolor.fr
N° Siret : 38310141700038